

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 11. März 1978

Nummer 70

Station	Höhe m	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		Nddff	VVwwW	PPFTT	N _h ChC _u C _h	T _g T _a app		Nddff	VVwwW	PPFTT	N _h ChC _u C _h	T _g T _a app		t _g t _a -t _g t _a	t _g t _a -t _g t _a	788--
Helgoland	4	015	83110	15205	24804	861--	04305	82811	57102	24704	862--	03801				792--
List	26	020	83216	25104	23603	761--	03311	93020	04454	22803	9----	03608			21-31	700--
Schleswig	43	035	83015	56105	22604	863--	02304	82911	30102	21804	862--	03808				797--
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	82919	13105	25307	862--	07305	82916	45284	24704	862--	03806				791--
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83014	30202	23606	771--	05205	82913	56102	22803	773--	02709				791--
Lübeck	13	156	82714	40102	21806	862--	05601	72709	65032	21304	764--	03505				793--
Emden-Hafen	6	203	82707	13105	25807	861--	06604	93304	02474	25705	9----	05801				791--
Bremen, Flugh.	4	224	82912	35516	24908	862--	07703	83211	12515	24107	860--	06708				700--
Saltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	82805	20515	27109	861--	09708	82703	50105	26109	862--	08709				797--
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	82510	08505	27308	870--	08710	82507	17045	26708	872--	07806				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82814	25586	24908	871--	08509	82713	40216	24208	851--	08807				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82715	2558-	23908	872--	08513	82612	56216	22608	853--	07813				794--
Berlin-Dahlem	51	381	82711	25516	20308	872--	07620	72912	65016	19208	786--	07211				701--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82816	32516	19908	872--	07622	63016	61016	18609	68500	06513				701--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82804	13532	28809	871--	09609	82504	08535	27708	870--	08711				793--
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	92809	01535	28208	9----	07707	92605	00535	27108	9----	08711				791--
Kahler Asten	835	427	92613	00505	54004	9----	04607	92811	00515	53504	9----	04806				792--
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	81605	40205	26007	863--	05714	80902	50505	25208	863--	06807				797--
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	82606	08515	28510	872--	09707	82604	18205	27410	862--	09711				797--
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	91901	03535	28408	9----	08607	92702	06535	27309	9----	09711				794--
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	186	532	82704	40102	26808	755--	05817	82702	40102	25908	755--	05609				700--
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92810	00454	53402	9----	02711	93012	00456	52803	9----	03808				700--
Trier-Petrisberg	265	609	82202	35105	28808	754--	07809	82304	30102	27708	754--	07711				797--
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	82103	50102	27508	855--	06610	81703	48102	26509	854--	07710				700--
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	83001	60022	27407	856--	05708	82705	56102	25908	855--	06713				700--
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82609	60612	26004	754--	02709	82713	35106	24604	752--	03713				797--
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82503	56102	29108	4552-	05505	82303	56102	27808	3552-	05813				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2711	35---	29506	-----	04702	-2514	23---	27906	-----	05716				
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	82404	60032	28509	855--	06807	82003	58022	27509	865--	06709				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82502	57052	28509	855--	04703	82403	56052	27209	864--	05713				7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82606	65022	29008	855--	04702	82504	56102	27607	854--	04714				700--
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	82406	60022	28007	756--	03807	82305	60022	26807	756--	04711				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	72504	62022	27507	754--	04708	72406	62022	26207	755--	05712				763--
Regensburg	376	776	82801	68032	27706	755--	03707	82703	60022	27306	855--	04605				700--
Gr. Falkenstein	1307	791						92518	00452	52750	9----	50816				
Freiburg	269	803	81206	60031	29209	3573-	01705	80000	62022	28709	2563-	03705				700--
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	82805	62022	28807	8097-	01701	72807	56102	28006	7093-	01707				700--
München-Riem, Flugh.	529	866	32306	80010	28805	30930	51711	82507	70026	27405	856--	50711				700--
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	82502	62021	27505	856--	01711	82607	60602	26006	855--	01712				700--
Feldberg/Schw.	1486	908	93507	00454	57501	9----	01805	93610	00454	56902	9----	02706				700--
Konstanz	443	929	73401	57052	30006	7093-	01503	22703	50101	29705	25800	02806				700--
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93429	00491	06858	9----	58704	93626	00494	06857	9----	57400				700--
Hohenpeißenberg	977	962														
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						82724	89032	55153	8067-	59612				26-34

Sonntag, den 11. März 1978

Station		06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR	mm	Einn'
		Höhe	III	Nddff	VVWW	PPPT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₁ opp	Nddff	VVWW	PPPT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₁ opp		T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	7RR T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄				
Helgoland	4	015	82919	57102	23504	773--	03812	83114	57102	23704	762--	03302					79204	04903	92026	1		
List	26	020	53015	40104	22603	55231	03803	63216	58022	22904	46241	03304		21-30	20-29	70003	04202	93016	1			
Schleswig	43	035	83015	56202	21603	863--	02501	73212	62022	22506	6134-	03207		---28	---27	79703	06103	93018	1			
Kiel	17	045	82907	6503-	20804	764--	02301	53108	70012	21406	11402	03105					79103	06803	92011	1		
Norderney	13	113	92813	03454	24603	9----	03803	73108	11104	24603	762--	03500					79303	05403	95019	1		
Bremerhaven	7	129	82811	50104	24204	862--	03705	73315	62022	24804	762--	03306					79103	07504	91001	1		
Cuxhaven	4	131	72813	62012	22904	78500	03005	73113	60012	23105	755--	03302					79103	06403	91000	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	63014	57102	22503	65400	02703	63213	67012	22605	55302	02302		---26			79103	07902	93039	0		
Lübeck	13	156	42811	70022	21003	45500	02803	53111	75022	21605	31501	02305		---20			79303	07302	94025	1		
Emden-Hafen	6	203	92805	07474	25305	9----	04704	73204	18104	24206	6617-	04511					79105	07704	91000	1		
Bremen, Flugh.	4	224	83112	20205	23707	861--	06504	73508	59022	23807	6523-	05501					79107	08007	91001	1		
Soltau	77	235	73108	4010-	23006	753--	04500	63107	60022	23006	11431	03000					79505	07804	95000	1		
Lüchow	17	253	32912	5803-	20805	15501	03507	43213	65030	21507	11431	00207					79704	07603	97002	1		
Lingen	21	305	92806	03456	25408	9----	08805	82706	25216	24409	862--	08610					79408	08508	94000	1		
Münster	64	313	82903	15205	25908	862--	08603	82805	30106	24509	862--	08813					79208	06308	92000	1		
Osnaabrück	95	317	82708	06515	25508	771--	08705	82608	30285	24709	763--	08607					79508	07908	95005	1		
Gütersloh	70	320	82610	08515	25908	870--	08708	82508	27605	25209	871--	09707					79408	-----	94----			
Bad Salzuflen	98	325	82803	25505	24208	863--	08610	82803	34105	23409	863--	07607					79408	07808	94000	1		
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	82912	40106	23208	862--	07510	52911	57102	23509	36430	07303					79607	08007	96013	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72913	50106	22408	753--	07502	42814	58011	22609	38441	05003					79408	07907	94015	1		
Berlin-Dahlem	51	381	12910	65015	18906	11401	04604	63113	75021	20006	32509	50111		---28	---26		70106	08003	01024	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	13012	72036	18606	11401	04501	63116	70031	19506	42509	01309		---32	---28		70106	08203	01025	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83002	04515	26909	871--	09708	92803	02504	26509	9----	08804					70108	08708	01000	1		
Bocholt	21	406	92704	0345-	26008	9----	08400	82608	11284	25409	864--	08806					79709	08508	97000	1		
Essen	154	410	92804	05005	26508	9----	08605	82706	07425	25908	862--	08607					79608	07608	96000	1		
Kahler Asten	835	427	92713	01535	52804	9----	04610	92610	01505	52304	9----	04804					70103	02402	01000	60900		
Bad Lippspringe	151	430	82706	0851-	24908	862--	08612	82605	12285	24508	862--	08804					70107	06807	01000	1		
Kassel	158	438	80903	57105	24208	854--	06510	70000	58022	23909	754--	06802					79707	06006	97002	1		
Göttingen	176	444	82906	58022	24109	853--	07618	73004	58012	24109	754--	06400					79708	07107	97006	1		
Braunlage	607	452	72806	3020-	22105	763--	04611	52908	80031	22705	25440	02105					79304	03202	93000	62000		
Aachen	202	501	82605	25105	26510	862--	08609	82508	25102	26309	863--	08803					79409	09109	95000	1		
Nürnberg	626	510	93003	01535	26407	9----	07707	73106	04425	26007	771--	07704					79506	05405	01000	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83303	08515	26209	861--	09711	90000	00475	26109	9----	09701					70108	06907	02000	1		
Koblenz	96	515	80000	11535	26109	862--	09508	80102	18505	26010	862--	09500					79309	080--	94000	1		
Marienberg	547	526	93007	01515	24606	9----	06712	93108	01455	24706	9----	06301					70105	04805	01000	1		
Gießen	186	532	82103	40102	24708	755--	06712	82506	62212	24909	755--	07102					70007	05306	00000	1		
Bad Hersfeld	212	542	81701	56102	24708	854--	06514	82805	62022	24310	855--	07802					70007	05606	00004	1		
Wasserkuppe	921	544	92908	00456	52103	9----	03609	93012	00455	52103	9----	03000					79101	01401	91021	39100		
Trier-Petrisberg	265	609	82203	28102	26508	854--	08712	82404	28202	26209	784--	08701					700--	07308	97000	1		
Deuselbach	479	615	82606	30105	26208	862--	08712	93007	05512	26108	9----	08701					79306	06104	93000	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93311	00515	53205	9----	05711	93512	01415	53906	9----	06305					79604	03703	96000	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	82004	25512	25008	853--	07715	82205	35105	25109	854--	08002					79708	06607	97000	1		
Darmstadt	133	639	81911	18505	25809	762--	07713	82007	07505	26009	764--	08302					79708	07507	97002	1		
Würzburg	259	655	82805	57102	24908	855--	07709	83006	32205	24508	854--	08704					70007	06306	00029	1		
Bad Kissingen	224	658	82704	42102	24608	854--	07712	82405	57105	24409	854--	07601					70007	05505	00022	1		
Coburg	337	671	82605	17512	24406	854--	05714	82804	16205	24307	764--	06201					79705	04604	97007	1		
Bamberg	239	675	83105	45102	24808	855--	06715	83107	25206	24708	864--	07801					70006	05805	00024	1		
Hof	567	685	82811	16206	23305	772--	04711	82709	18512	23605	773--	04304					79303	03301	93019	1		
Weiden	438	688	82104	22516	24405	863--	04707	82703	11535	24406	763--	06001					79205	04203	92037	1		
Berus	363	704	83006	56102	26909	853--	08709	82705	30502	26809	872--	08601					70008	07307	97000	0		
Tholey	396	706	83005	30505	26509	852--	08711	82506	12105	26208	861--	07605					79707	06306	91000	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80000	25102	27008	764--	06608	82603	17502	26209	873--	06606					70007	06606	97003	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	82604	5610-	26310	854--	08807	80000	40502	26011	864--	08503					70008	07805	00004	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	7																				

Sonntagabend, den 11. März 1978

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			7RR--
			NdHf	VWwW	PPFT	N ₂ CH ₂ Cu ₂ CH	T ₂ T ₂ 888		NdHf	VWwW	PPFT	N ₂ CH ₂ Cu ₂ CH	T ₂ T ₂ 888		f ₁ f ₂ -f ₁ f ₂	f ₁ f ₂ -f ₁ f ₂	f ₁ f ₂ -f ₁ f ₂	
Helgoland	4		015	73509	57102	23904	752--	04002	92705	04472	23504	9----	04704		20-29			700--
List	26		020	73014	60022	23505	10942	03105	23608	62011	22706	00901	03708		---	---		700--
Schleswig	43		035	63304	68022	22709	11442	02206	83004	80022	22210	21431	03807		---	---		700--
Kiel	17		045	63405	75031	22309	00902	02309	63303	75012	22109	00902	02801					700--
Norderney	13		113	62507	06424	24104	65200	04805	90611	07434	23303	9----	03608					700--
Bremerhaven	7		129	73312	62032	24605	763--	03802	53109	65012	23905	26331	03707					700--
Cuxhaven	4		131	83211	58102	23504	863--	04004	72705	26282	22904	762--	03806					700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	72910	63022	23507	31532	03209	73007	65022	22308	11542	03712		---	---		700--
Lübeck	13		156	53207	75012	22010	11532	03205	53307	80022	21910	11502	00701		---	---		700--
Emden-Hafen	6		203	63403	58024	24409	31431	04102	60101	60022	22811	00909	04616					700--
Bremen, Flugh.	4		224	63306	70022	23609	65701	04802	70205	65022	23009	756--	04706					700--
Soltau	77		235	83405	75022	24106	6847-	03000	60205	80012	22908	40932	03811					700--
Lüchow	17		253	73210	75021	22508	11432	02210	73109	75022	21908	11508	03606					700--
Lingen	21		305	83304	25216	24410	762--	09400	82904	30102	22711	762--	09817					701--
Münster	64		313	82503	40106	24610	863--	08101	83003	50602	22709	754--	07718					791--
Osnabrück	95		317	82804	30214	25009	763--	08103	82804	56102	23110	763--	07718					791--
Gütersloh	70		320	82707	30215	25609	872--	09004	82602	30102	23410	862--	09721					797--
Bad Salzuflen	98		325	73003	62015	23710	784--	08104	63003	62022	21912	58541	06218					797--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338	72813	62012	23410	4573-	04000	60207	70012	23010	15731	03604					700--
Braunschweig-Völkenrode	81		348	82814	68031	22809	884--	03002	73008	80012	22109	15632	03707					700--
Berlin-Dahlem	51		381	33011	75021	19808	32542	02801	13309	81010	19510	11641	51603					700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	13116	75011	19209	12530	01802	13314	81020	19111	11642	01601					700--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	82604	18105	25810	862--	09707	82004	16102	23811	861--	10720					791--
Bocholt	21		406	82404	13104	24810	864--	09706	91704	03472	23310	9----	10715					700--
Essen	154		410	82404	07465	25210	762--	10805	81904	05604	23310	862--	10718					791--
Kahler Asten	835		427	92711	01455	52705	9----	05801	92609	00454	51605	9----	05712					701--
Bad Lippspringe	151		430	82805	15105	25108	862--	08306	72705	30102	22810	784--	08721					791--
Kassel	158		438	83605	57582	23809	753--	07000	83402	40586	22109	853--	08716					797--
Göttingen	176		444	73007	60022	23511	785--	06804	73307	62022	21413	38541	04719					700--
Braunlage	607		452	72809	84011	22106	25671	52803	63604	86012	21107	11548	56807					700--
Aachen	202		501	72406	35052	25012	784--	08709	72307	40052	22813	755--	09720					700--
Nürnberg	626		510	73105	57105	25109	772--	07803	72704	65030	22511	58301	06718					792--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	82701	18285	25610	852--	10705	80201	30102	23510	852--	10721					791--
Koblenz	96		515	73606	56055	25014	785--	09609	63204	56052	22715	68501	08721					791--
Marientberg	547		526	83007	12105	24507	862--	07500	83107	15102	22208	862--	08720					791--
Gießen	186		532	82407	64036	24012	755--	07606	72708	61032	21813	3257-	07720					791--
Bad Hersfeld	212		542	82907	61022	23711	855--	06604	82903	62022	22111	855--	06816					700--
Wasserkuppe	921		544	93212	00455	51704	9----	04606	93110	00454	50404	9----	04716					791--
Trier-Petrisberg	265		609	72503	57105	25013	58501	08708	72407	62022	22615	42502	09721					797--
Deuselbach	479		615	83105	57105	25210	754--	07704	73106	65022	22515	32441	07821					791--
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	93310	02414	53306	9----	06806	93412	07414	52006	9----	06716					797--
Frankfurt, Flugh.	112		637	72710	60025	24313	6567-	08707	73310	60022	22214	78601	06720					797--
Darmstadt	133		639	72209	60016	24713	784--	09811	73006	63022	22415	6863-	06720					791--
Würzburg	259		655	83007	59606	23710	785--	08605	82903	65026	21811	755--	07717					797--
Bad Kissingen	224		658	83302	58025	23610	885--	07607	83004	59022	21911	755--	08816					797--
Coburg	337		671	82904	32105	23509	854--	06805	82905	61032	21110	884--	05720					797--
Bamberg	239		675	83508	56106	23510	854--	07709	83205	60022	21611	884--	06717					797--
Hof	567		685	73012	70025	21608	785--	02811	73312	70022	20309	786--	00611					791--
Weiden	438		688	82907	60025	22807	853--	06712	82910	68032	20409	6243-	05620					795--
Berus	363		704	82707	45105	26610	853--	09400	62606	70012	23413	55531	07727					797--
Tholey	396		706	72206	50205	25311	763--	09804	52508	65012	22513	42531	07723					797--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	72706	57055	25112	68401	06806	72604	59022	22313	21531	05726					791--
Neustadt/Weinstr.	163		723	73004	65035	25013	785--	09808										797--
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-2813	35----	25708	-----	07708	-2509	43----	22612	-----	04721					797--
Karlsruhe	114		727	72310	56056	26012	35530	06812	82208	50052	23412	855--	07726					792--
Mannheim	96		729	72302	27106	25412	784--	10810	73403	60022	22814	785--	08724					791--
Stuttgart (Stadt)	305		737	82504	57106	24711	854--	08812	83004	59022	22712	885--	07717					797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	82805	40106	24810	854--	08712	82907	60022	22811	855--	07717					795--
Öhringen	276		742	82606	12106	24409	874--	07713	82503	15102	22710	864--	08715					791--
Weissenburg/Bay.	422		761	82607	35209	23609	853--	07807	82907	35216	22509	853--	07711					792--
Nürnberg, Flugh.	319		763	82707	30505	23509	852--	08707	82708	40105	22109	853--	08713					797--
Regensburg	376		776	83005	42586	23208	753--	07613	83306	40596	21409	5842-	08717					792--
Gr. Falkenstein	1307		791	92518	00415	51101	9----	01706	92514	00414	49601	9----	01715					700--
Freiburg	269		803	80000	59022	25612	4577-	05711	73204	64022	23114	6573-	07721					797--
Freudenstadt	797		815	82304	22515	54605	862--	05804	82703	25515	52806	862--	06722					792--
Klippeneck	973		818	82605	50105	54206	860--	05704	83005	68022	53208	852--	07716					796--
Stötten	734		836	92710	00515	25506	9----	06809	92813	00515	24307	9----	07713					700--
Ulm	522		838	82307	59022	24709	884--	07809	82804	75026	22910	854--	07715					702--
Augsburg	477		852	82708	45106	24608	6572-	07810	82909	45516	23309	874--	07710					703--
München-Riem, Flugh.	529		866	82208	30616	24906	5732-	05814	82510	50616	22708	854--	06716					701--
Mühlhof	401		875	82307	57106	24007	874--	06711	82607	25515	21708	873--	07720					793--
Passau	409		893	82705	12534	22906	862--	06711	82908	19515	20307	872--	07724					700--
Feldberg/Schw.	1486		908	72604	89284	55706	15142	03803	70000	65032	54406	3517-	03715					700--
Konstanz	443		929	72102	59012	26110	7584-	03812	71003	64012	23712	25841	04720					700--
Friedrichshafen	401		934															793--
Kempten-Lenzfried	705		946	71605	80026	27206	2567-	018										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonnabend, den 11. März 1978

Nummer 70

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	1100	1100	1100	1100	1100		
mb	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh
Markante Punkte	10 3008 -63 20 2587 -67 30 2340 -65 50 2031 -65 32 42 70 1823 -60 32 39 100 1604 -63 31 40 150 1380 -67 33 38 200 1168 -67 32 94 250 1032 -60 -67 32 87 300 0916 -50 -57 32 86 400 0721 -34 -41 32 80 500 0562 -23 -44 32 61 700 0306 -5 -36 32 54 850 0151 4 -22 33 43 1000 0018 4 3 31 25	3013 -62 2588 -66 2343 -67 2033 -62 1829 -65 1608 -61 1354 -57 1176 -68 -73 33 80 1040 -59 -65 33 73 0923 -49 -56 33 77 0727 -33 -40 33 58 0565 -21 -30 33 56 0308 -5 -23 33 34 0153 4 -2 31 35 0020 7 7 28 16	3029 -57 30 40 2599 -64 31 34 2352 -65 31 31 2039 -64 31 28 1834 -66 32 28 1616 -65 31 35 1363 -59 33 52 1186 -68 -72 33 75 1049 -58 -63 33 66 0931 -48 -54 33 58 0734 -32 -36 33 47 0572 -21 -24 33 38 0314 -4 -5 33 33 0157 6 5 31 20 0024 8 8 27 08	3030 -59 2598 -62 2348 -64 2037 -65 31 19 1832 -65 32 27 1614 -64 32 54 1361 -56 33 43 1180 -63 -70 35 82 1043 -60 -67 35 80 0926 -50 -59 35 63 0731 -33 -45 35 44 0569 -20 -28 35 44 0312 -4 -11 36 29 0156 -1 -1 31 11 0024 8	2600 -63 2352 -62 2041 -66 1835 -65 1617 -62 1361 -54 1178 -63 -67 1040 -60 -65 0923 -50 -56 0728 -34 -40 0567 -21 -27 0309 -5 -12 0156 -0 -4 0023 6		
Tropopause	204 -69 -74 32 95	208 -66 -71 33 86	202 -69 -73 33 74	213 -66 -73 35 77	210 -67 -71		
Max-wind	204 -69 -74 32 95	225 -65 -71 33 94	188 -65 33 78	190 -61 35 85			
30/50	0309	0310	0313	0311	0311		
50/100	0427	0425	0423	0423	0424		
100/200	0436	0432	0430	0434	0439		
200/500	0606	0611	0614	0611	0611		
500/1000	0544	0545	0548	0545	0544		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1106	1106	1106	1106	1106	1100	1106				
Piloten	ddfh	ddfh	ddfh	ddfh	ddfh	ddfh	ddfh	ddfh	ddfh	ddfh	ddfh
Gipfelpunkt	km 21.0	15.9	28.5	26.7	24.6	24.0	27.3				
km	33.40	33.58	30.58	30.17	34.21	30.46	30.45				
26.4			30.39	30.18			30.44				
23.7			32.39	31.28	34.25	30.45	30.43				
20.7	33.57		32.24	33.12	34.22	31.31	31.31				
18.3	34.24		30.43	32.29	33.31	31.27	31.37				
15.9	33.45	33.58	31.34	31.46	33.36	31.40	32.45				
13.5	32.63	33.66	31.60	33.50	33.55	33.55	33.54				
12.0	32.81	33.80	32.75	34.69	34.83	33.58	33.66				
10.5	32.92	33.70	32.65	34.71	35.88	33.81	33.02				
9.0	32.89	33.76	32.51	34.56	35.62	33.91	33.95				
7.2	32.78	32.62	32.48	34.51	35.51	33.73	33.89				
5.4	32.56	32.51	32.46	34.40	35.55	33.45	33.79				
4.2	32.54	32.40	33.42	34.40	35.42	32.47	33.75				
3.0	33.57	33.24	33.35	34.29	33.23	32.43	33.71				
2.1	33.46	33.20	33.24	32.20	32.17	31.38	32.50				
1.5	33.38	33.20	32.13	30.15	30.14	31.42	32.46				
0.9	33.30	31.19	30.14	27.08	29.10	30.41	32.38				
Maximalwinde	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh
	1050 32.92	1200 33.80	1250 31.78	1110 34.77	1150 35.94	0930 33.92	1010 33.03				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Sonabend, den 11. März 1978

Nummer 70

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
YYGG	1112					1112					1112					1112					1112					1112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
mb	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1118	1118	1118	1118	1118	1118					
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt km	25.8	23.7	27.3	26.4	25.2	28.5					
km	31.60	31.50	29.58	29.35	31.32	29.54					
26.4			29.52	29.35		29.47					
23.7		31.50	31.25	30.22	31.28	30.43					
20.7	30.41	31.33	30.39	31.26	31.31	31.31					
18.3	31.34	31.30	30.33	32.25	33.30	31.24					
15.9	31.41	32.35	31.33	31.41	33.31	32.54					
13.5	32.49	32.48	28.48	32.49	34.64	33.58					
12.0	33.67	32.61	32.53	33.65	34.62	34.65					
10.5	33.82	33.70	32.55	34.62	34.85	34.97					
9.0	34.67	33.72	32.51	33.54	34.73	34.95					
7.2	34.47	34.55	33.41	32.39	34.63	34.81					
5.4	34.36	35.48	32.28	32.35	34.55	35.65					
4.2	36.26	35.33	32.26	33.34	34.54	36.57					
3.0	33.18	34.32	33.19	34.29	34.44	36.44					
2.1	35.16	34.27	32.26	34.14	34.33	36.30					
1.5	02.14	34.21	32.16	32.05	31.26	35.23					
0.9	03.12	33.16	31.11	28.05	30.21	34.17					
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	1080 33 85	1110 33 85		1210 33 66	1050 34 85	1000 34 104					